การพัฒนาแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection สำหรับกล้องส่องทางเดินอาหาร ห้องผ่าตัดศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
24th HA National Forum

ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

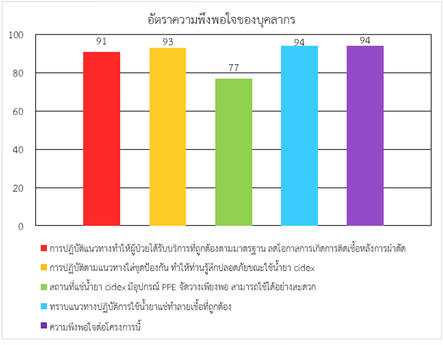
เนื่องจากห้องผ่าตัดศัลยกรรม แผนกพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า มีการผ่าตัดส่องกล้องทางเดินอาหาร ซึ่งอุปกรณ์ต้องแช่น้ำยาทำลายเชื้อ High level disinfection จากสถิติการผ่าตัดตั้งแต่เดือน ก.ค. - ธ.ค.2565 มีผู้ป่วยผ่าตัดจำนวน 226 ราย พบว่ายังไม่มีแนวทางและขั้นตอนปฏิบัติในการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection ที่ชัดเจน การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันของบุคลากรยังไม่ถูกต้องครบถ้วน ไม่มี Emergency Eye Wash ไม่มีการทดสอบประสิทธิภาพของน้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection และลงบันทึกการแช่น้ำยาอีกทั้งบริเวณพื้นที่ใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection อยู่ในบริเวณห้องผ่าตัดไม่มีการแบ่งแยกเป็นสัดส่วนและแยกออกจากห้องผ่าตัดซึ่งปัญหาเหล่านี้อาจก่อให้เกิดการติดเชื้อในตัวผู้ป่วย และปัญหาสิ่งแวดล้อมในห้องผ่าตัด ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพของบุคลากรในการปฏิบัติงาน

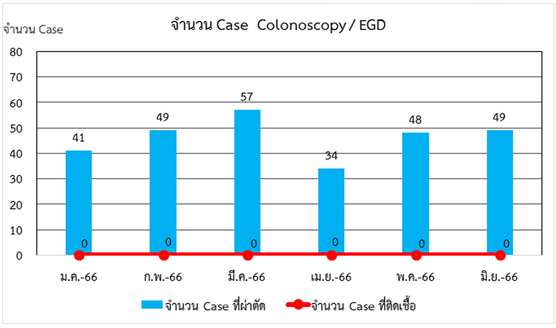
กิจกรรมการพัฒนา

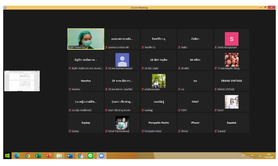
1. ประชุมชี้แจงโครงการการพัฒนาแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection สำหรับกล้องส่องทางเดินอาหาร ห้องผ่าตัดศัลยกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
2. ปรับปรุงสถานที่จัดแบ่งพื้นที่สำหรับการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection จัดหาอุปกรณ์ Emergency Eye Wash และนาฬิกาจับเวลา
3. จัดทำแนวทางปฏิบัติการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection และแบบบันทึก
4. อบรมให้ความรู้แก่บุคลากรห้องผ่าตัด
5. รวบรวมข้อมูลประเมินผลเพื่อพัฒนาต่อไป
6. ระยะเวลาการดำเนินงาน มกราคม – มิถุนายน 2566

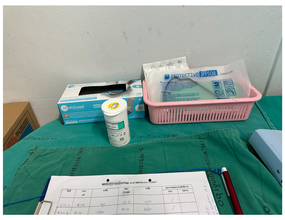
การประเมินผลการเปลี่ยนแปลงและผลลัพธ์

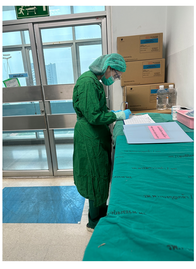
1. บุคลากรสามารถปฏิบัติตามแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfectionร้อยละ 100
2. อัตราการติดเชื้อของผู้ป่วยส่องกล้องทางเดินอาหารเป็น 0
3. อุบัติการณ์การบาดเจ็บ/อันตรายจากการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection สำหรับกล้องส่องทางเดินอาหาร ของบุคลากรห้องผ่าตัด 0 ราย
4. อัตราความพึงพอใจของบุคลากรในการปฏิบัติตามแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection ร้อยละ 89.8











บทเรียนที่ได้รับ

- จากการที่บุคลากรได้ปฏิบัติตามแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อ High level disinfection พบว่าบุคลากรมีความพึงพอใจต่อแนวทางการใช้น้ำยาแช่ทำลายเชื้อที่ถูกต้อง ระดับดี (4) ร้อยละ 35.30 และ ระดับดีมาก (5) ร้อยละ 64.70 และ ความพึงพอใจต่อโครงการระดับดี (4) ร้อยละ 35.30 ระดับดีมาก (5) ร้อยละ 64.70
- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการนี้ คือการได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร และความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด
- ปัญหาในการบันทึกข้อมูลมีความยุ่งยากต่อการปฏิบัติงานจริง ซึ่งเป็นความท้าทายและเป็นโอกาสพัฒนาในอนาคต

การติดต่อทีมงาน
ร.อ.หญิง จารุภา สนธิสถาพร
แผนกพยาบาลห้องผ่าตัด ชั้น 9 กองวิสัญญีและห้องผ่าตัด
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
โทร. 0-2763-9300 ต่อ 99502
E-Mail Jarupa_s@rtanc.ac.th

แบบประเมินการปฏิบัติ

แบบประเมินเพื่อพัฒนา

CC BY NC ND
สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)